文化シヤッター

文化シヤッター株式会社
本社
東京都文京区西片1丁目17-3 〒113-8535
お客様相談室 03 5844-7111
www.bunka-s.co.jp/

製品保証

●保証期間

施工業者よりの引渡し日（注1、注2）から2年間とします。ただし、カウンタ付き製品（注3）については、その期間内でも開閉回数1400回までとします。

（注1）改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。

（注2）分譲住宅（建売住宅）・分譲マンションの場合は、建築主様への引渡し日とします。

（注3）電動ワイドシャッター、一般重量シャッター、管理併用防火防煙シャッター、オーバースライディングドア電動式、パネルシャッター

●保証内容

取扱説明書、ラベルその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項に該当する場合を除き、無料修理いたします。ただし、遠隔地や離島への出張修理の場合は交通に要する実費をいただく場合もあります。なお、強風時に雨水が浸入することがありますが、この製品上の特性であり不具合ではありません。

●免責事項

①天災その他の不可抗力（例えば、暴風、豪雨、高潮、津波、地震、噴火、落雷、洪水、地盤沈下、火災など）による不具合、またはこれらによって製品の性能を超える事態が発生した場合の不具合

②製品または部品の経年変化（使用にともなう消耗、摩耗。木製品のそり、干割れ等）や経年劣化（樹脂部分の変質、変色など）、またはこれらにともなう錆、かび、またはその他の不具合

③製品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食、またはその他の不具合（例えば、塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など）

④自然現象や使用環境に起因する不具合（例えば、結露・凍結、風による振動・共鳴音など）

⑤表示された製品の性能を超えた性能を必要とする場所に取り付けられた場合の不具合（例えば、カタログなどに記載された耐風圧以上の風圧に起因するものなど）

⑥建築躯体の変形など、製品以外に起因する製品の不具合

⑦本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合

⑧当社の手配によらない加工、組立、施工（基礎工事、取付け工事、シーリング工事など）、管理、メンテナンスなどに起因する不具合（例えば、海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用した事による変色や腐食、工事中の養生不良による変色、腐食など）

⑨お客様自身の組立て、取付け、修理、改造（必要部分の取外しを含む）に起因する不具合

⑩引渡し後の操作誤り、整備不良、または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合

⑪使用にともなう接触部分の摩耗・傷・塗装のはがれや時間経過による塗装の退色、樹脂部品の変質・変色、めっきの劣化、またはこれらにともなう錆などの不具合

⑫施工当時実用化されていた科学や技術、知識では予測することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合

⑬犬、猫、鳥、ネズミ、昆虫、ゴキブリ、クモなどの小動物、またはつるや根などの植物に起因する不具合

⑭機能上支障のない音、振動など感覚的現象

⑮犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合

※保証期間経過後の修理、交換などは、有料とします。

※本記載によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理、その他についてご不明な場合は、最寄りの当社支店・営業所にお問い合わせください。

定期点検契約のおすすめ

末永く、安全にお使いいただくためには、定期点検と定期的な部品交換が必要です。定期点検契約をむすんでいただくことにより、専門家による点検と保守を行います。動作状態のチェックと給油、消耗部品の交換などを定期的に実施し、正常に働くよう入念に調整いたします。点検の記録は当社に保管し、お客様にそのつど報告いたします。機能低下や不慮の事故を防ぐ定期点検契約は、必要不可欠な製品の一部です。

腐食が進みやすい環境での点検のお願い

沿岸地区などの自然環境、高湿な使用環境などの腐食が進みやすい環境では、1年に2～4回程度の点検が必要です（回数は状況により異なります）。点検により注油や部品交換など腐食への早期対応を行うことで、錆などによる「開閉機とシャフトを繋ぐローラーチェーンが破断しスラットの急速降下へ至る」といった事故を防ぎます。点検作業には専門知識が必要になりますので、文化シヤッターサービス株式会社までご依頼ください。

商品履歴管理システム

「商品履歴管理システム」とは、お届けした製品一台に一つずつ割り当てた管理ナンバーにより、定期点検結果や修理結果などを一元的に管理するシステムです。管理ナンバーは、〈IDタグ〉というラベルの表面に印字されていますので、定期点検や修理をご依頼の際は、この番号をお知らせください。〈IDタグ〉の貼付位置は、各製品の取扱説明書をご覧ください。

対象商品：電動ワイドシャッター、重量シャッター、オーバースライディングドア、パネルシャッター、エア・キーパー大間迅、ワイドスライダー、セレスクリーン、防煙たれ壁、高速・低振動グリルシャッター大静快

修理・点検に関するお問い合せは

0120-365-113

365日いいサービス

アットタイムサービスシステム

ATSS

突然のシャッターや窓シャッターの故障。そんな時は、文化シヤッターサービス（株）のATSS＝アットタイムサービスシステムをご利用ください。フリーダイヤルひとつで365日素早く対応いたします。

ご用命は

No.705 初 版CA919- 5 AC'07・10
第5版CA919-15AC'13・06

カタログの色は製品と多少異なる場合があります。製品改良のため予告なく仕様の変更をすることがあります。

VEGETABLE OIL INK

FSC www.fsc.org ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 FSC™ C023181

文化シヤッター

ESPRIT《エスプリ》

ガレージシャッター

上質を楽しむための、
モダンティストなガレージシャッター

防火設備

ESPRIT = FOR "MODERN STYLE"

すべては上質を楽しむために

建物や住む人のライフスタイルにうまくマッチングするガレージシャッター。
それは、ガレージが単に車を置くスペースではなく、
ガレージライフを楽しむ空間になるということ。
《エスプリ》はこだわりました。

NEW COLOR　HIGH QUALITY
HIGH PERFORMANCE　STYLISH

すべては上質を楽しむために、
MODERN STYLE のために。

●タイプバリエーション

操作方式	タイプ	カラー
電動［セレカード標準装備］	スタンダードタイプ	ミストシルバー
	エコノミータイプ	
	防火設備タイプ	ヘイゼルステン
手動	スタンダードタイプ	フロストホワイト
	エコノミータイプ	

電動&リモコンで 快適ガレージライフを

《セレカード》は薄くて軽い携帯に便利なカードタイプの電動リモコンです。
雨の日でも車の中からボタンを押すだけでシャッターの開閉が可能。
外錠やスイッチボックスが不要なため、施錠のわずらわしさから解放します。
カギのこじ開け被害の心配もありません。

●セレカード＋レザージャケット“和モダン”シリーズ

5色《セレカード》 × 6色 レザージャケット（本革製・ハンドメイド）

1セット2枚の《セレカード》とレザージャケットを5色×6色の組合せからお選びいただけます。
レザージャケットは本革製で手になじみやすく滑りにくいユニバーサルデザインです。

BX

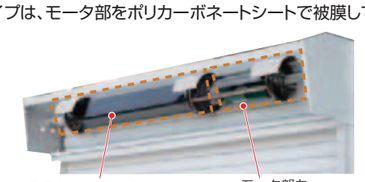
ガレージ専用のシャッターとしてデザインと機能を追求。

文化シヤッターでは、長年の製品づくりのノウハウと実績をベースにガレージシャッターのニューモデル《エスプリ》を開発。
ご使用いただく度に、そのデザインと機能の確かさが実感いただけます。

機能の劣化を防止

防錆対策（スタンダードタイプ） 電動 手動

主要機構部の巻取り部にはチューブ被膜を施し、サビによる機能の劣化を防いでいます。（特許取得済）
電動タイプは、モータ部をポリカーボネートシートで被膜しています。

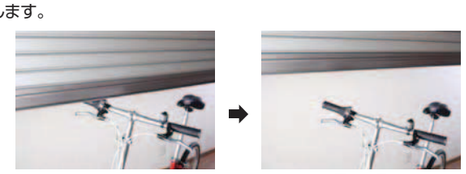


シャッターを巻取るための機構部をチューブ被膜し、サビを寄せつけません。
モータ部をポリカーボネートシートで被膜。

挟まれ事故を未然に防止

障害物感知装置 電動

電動タイプは、障害物感知装置を標準装備しています。シャッター降下中に人や物などの障害物に接触するとシャッターは反転上昇し、自動停止します。



接触　反転上昇

※詳細につきましては6ページをご参照ください。

気になる音を低減

静音設計 電動 手動

開閉音、風打音を抑えるためガイドレールに専用消音帯を装備。
また手動タイプの水切りには樹脂製キャップを採用しました。

※写真はスタンダードタイプ

サビに強く美しい

アルミ形材採用（スタンダードタイプ） 電動 手動

スラットはオリジナルカラーを施したカラー鋼板、ガイドレールおよび水切りは防錆性に優れたアルミ形材を採用しました。

車の中から楽々ワンタッチ

リモコン操作 電動

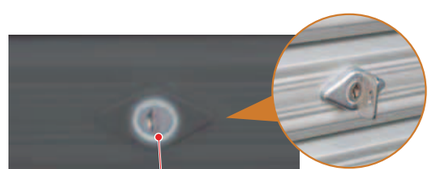
電動タイプには、スイッチひとつで操作できるカードリモコン《セレカード》を標準で2枚ご用意しています。車の中から操作でき大変便利です。

UD 《セレカード》の〈あける〉〈とまる〉〈しめる〉には、読みやすい文字『イワタUDフォント』を採用しています。
UD（ユニバーサルデザイン）とは年齢・性別や障害の有無に関係なく、できるだけ多くの人が利用できるように考えられたデザインのことです。
イワタUDフォントは、ユニバーサルデザインの視点で作られた文字フォントです。

夜間でも使いやすく

鍵穴部に蓄光 手動

カギはディンプル錠。鍵穴回りには、夜間の暗闇でもキーが差し込みやすい蓄光素材を採用しています。



蓄光素材を採用しています。
▲ディンプル錠

軽い操作性を確保

ワイド手掛け 手動

手動タイプは、開閉しやすいワイド手掛けを採用しました。

指先に力が入るワイド手掛け。

オプション

■テンキースイッチ
設定の暗証番号を入力することで押しボタンスイッチの操作が可能となります。（停止は暗証操作無し）

■照明連動システム
ガレージ内の照明がシャッター開閉と連動し、点灯・消灯する便利なシステムです。

COLOR VARIATION

住宅のファサードにポジショニングするガレージシャッター。
建物のスタイルに馴染みやすく、それでいて上質さを感じさせる
カラーをラインアップいたしました。

'SIMPLE-MODERN' STYLE

ミストシルバー

●スタンダードタイプ

■スラット／カラー鋼板·ミストシルバー
■レ ー ル／アルミ形材·ステンカラーUB
■水 切 り／アルミ形材·ステンカラーUB
■ケ ー ス／カラー鋼板·ミストシルバー

●エコノミータイプ
●防火設備タイプ

■スラット／カラー鋼板·ミストシルバー
■レ ー ル／カラー鋼板·アーモンドステン
■水 切 り／カラー鋼板·アーモンドステン
■ケ ー ス／カラー鋼板·ミストシルバー

'CLASSIC-MODERN' STYLE

ヘイゼルステン

●スタンダードタイプ

■スラット／カラー鋼板·ヘイゼルステン
■レ ー ル／アルミ形材·ブ ロ ン ズ
■水 切 り／アルミ形材·ブ ロ ン ズ
■ケ ー ス／カラー鋼板·ヘイゼルステン

●エコノミータイプ
●防火設備タイプ

■スラット／カラー鋼板·ヘイゼルステン
■レ ー ル／カラー鋼板·ビュープラウン
■水 切 り／カラー鋼板·ビュープラウン
■ケ ー ス／カラー鋼板·ヘイゼルステン

'COOL-MODERN' STYLE

フロストホワイト

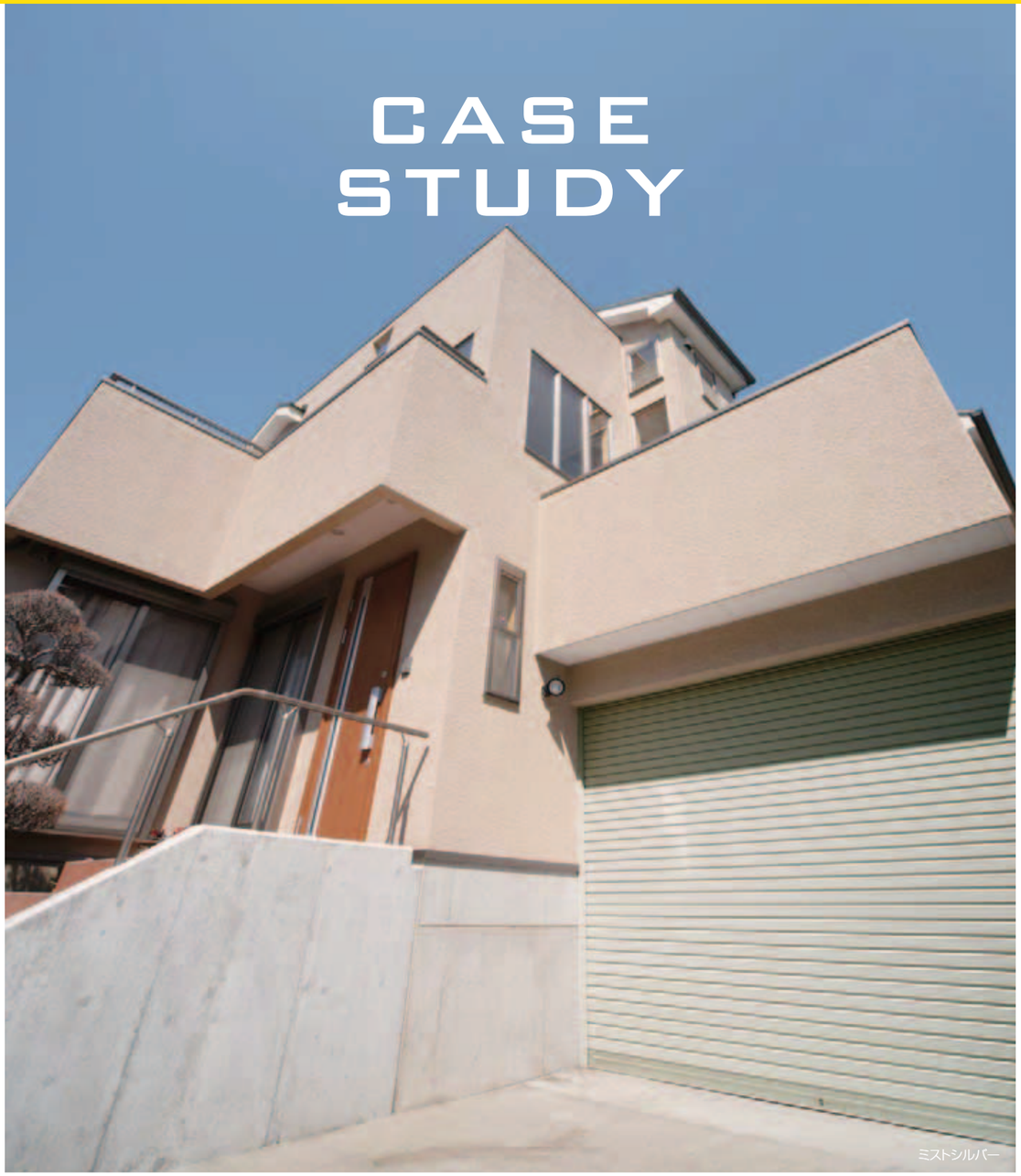
●スタンダードタイプ

■スラット／カラー鋼板·フロストホワイト
■レ ー ル／アルミ形材·シ ル バ ー
■水 切 り／アルミ形材·シ ル バ ー
■ケ ー ス／カラー鋼板·フロストホワイト

●エコノミータイプ
●防火設備タイプ

■スラット／カラー鋼板·フロストホワイト
■レ ー ル／カラー鋼板·シルバーグレー
■水 切 り／カラー鋼板·シルバーグレー
■ケ ー ス／カラー鋼板·フロストホワイト

CASE STUDY



※ケースは当社の木材·プラスチック再生複合材〈テクモク〉にてカバーしています。

●カタログの色は製品と多少異なる場合があります。

製品仕様

●仕様

	電動			手動	
	スタンダードタイプ	エコノミータイプ	防火設備タイプ	スタンダードタイプ	エコノミータイプ
スラット	カラー鋼板(t0.4･t0.5)		カラー鋼板(t0.8)	カラー鋼板(t0.4･t0.5)	
ガイドレール	アルミ形材	カラー鋼板	カラー鋼板	アルミ形材	カラー鋼板
水切り	アルミ形材	カラー鋼板	カラー鋼板	アルミ形材	カラー鋼板
チューブ被膜巻取	○	―	―	○	―
ケース	カラー鋼板(t0.4)		カラー鋼板(t0.8)	カラー鋼板(t0.4)	
障害物感知装置	○※	○※	○(光電管センサ)	―	―
リモコン	2枚標準装備			―	―
手掛け	―	―	―	ワイド	ワイド
外錠	―	―	―	蓄光仕様	蓄光仕様

■設計耐用回数･年数(作動不良を起こさない状態):10000回開閉･10年

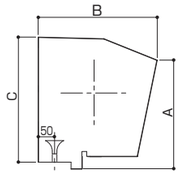
･「設計耐用回数･年数」は保証値ではありません。保証期間については「製品保証」を参照してください。

･「設計耐用回数･年数」はお客様による適切な維持･管理とお手入れを行い、かつ専門技術者による定期的なメンテナンス(定期交換部品の交換、注油、調整など)を実施した場合の数値です。
なお、沿岸部、温泉地帯、化学･薬品工場などの腐食性環境や、大気中の砂塵、煙などが商品に付着する場所、および高温、低温、多湿などの使用環境下では、記載数値を満足しないことがあります。

■使用条件　周囲温度　-10℃～+40℃(凍結を除く)
周囲湿度　RH80%以下
周囲環境　粉塵、有害ガス、結露、凍結のないこと

※電動スタンダードタイプ･エコノミータイプは光電管センサ式を選択可能です。

●ケース形状

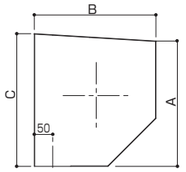


▲R型

R型ブラケット

ブラケット	A	B	C
R1N	330	362	380
R2N	346	385	400

※ケース幅はシャッター幅よりも左右22.5mm(合計45mm)長くなります。

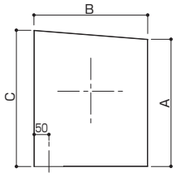


▲P型

P型ブラケット

ブラケット	A	B	C
P1N	340	330	360
P2N	380	350	400
P3N	425	380	455

※ケース幅はシャッター幅よりも左右1.5mm(合計3mm)長くなります。



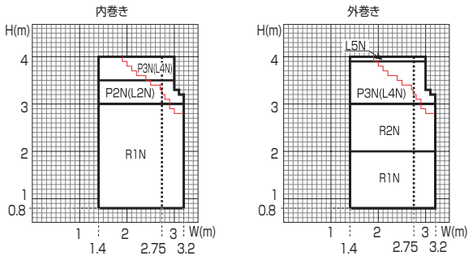
▲L型

L型ブラケット

ブラケット	A	B	C
L2N	390	350	390
L4N,L4WN	425	380	455
L5N,L5WN	495	425	525

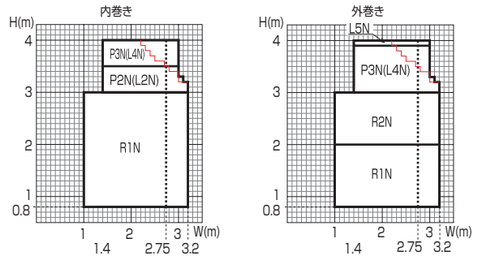
●設計範囲

電動スタンダードタイプ



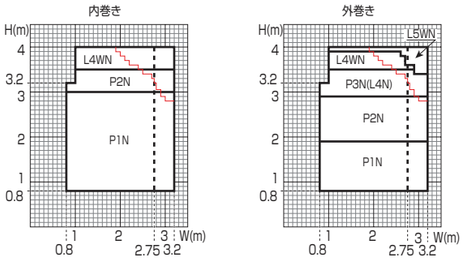
1.4<W≦2.75は t0.4 スラット　2.75<W≦3.2は t0.5 スラットとなります。
※表内の赤線より大きい範囲は連装許容外となります。

電動エコノミータイプ



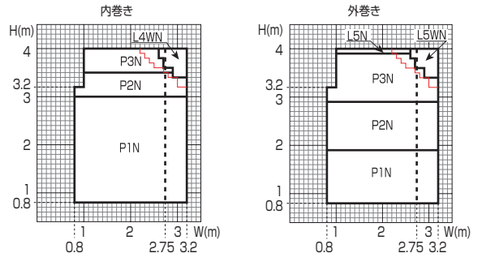
1<W≦2.75は t0.4 スラット　2.75<W≦3.2は t0.5 スラットを使用。
※表内の赤線より大きい範囲は連装許容外となります。

手動スタンダードタイプ



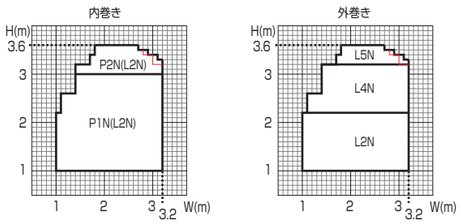
0.8<W≦2.75は t0.4 スラット　2.75<W≦3.2は t0.5 スラットとなります。
※表内の赤線より大きい範囲は連装許容外となります。

手動エコノミータイプ



0.8<W≦2.75は t0.4 スラット　2.75<W≦3.2は t0.5 スラットを使用。
※表内の赤線より大きい範囲は連装許容外となります。

電動防火設備タイプ



※表内の赤線より大きい範囲は連装許容外となります。

採用上のご注意

構造上の特性であり、不具合ではありませんのでご留意ください。

開閉時の音、傷について

正常なご使用方法でも、シャッターカーテン同士やガイドレールなどとの接触部分では、音、傷が発生することがあります。発生状況は使用頻度や使用環境に大きく左右されますが、シャッターの作動には問題ありません。ただし、錆などが発生する可能性があるため、定期的なお手入れの実施をお願いします。

電動シャッターの動きについて

･開閉中にカーテンが引っかかるような、小刻みな動きをすることがありますが、構造上の特性により発生するもので、故障ではありません。

雨、風について

･風雨時にシャッターを閉めた状態でも、シャッターカーテンの屋内側が濡れることがあります。これはシャッターカーテンの屋外側に横向きの風雨が当たった際、屋内側に水が伝わるためです。

･シャッターカーテンの屋外側が、雨などで濡れているまま開閉すると、屋内側に水滴が付くことがあります。これはシャッターを巻き上げた際、シャッターカーテンの屋外側と屋内側が重なるためです。

･強風時にシャッターカーテンがたわむ場合があります。

全閉中のご使用について

･シャッターを閉めても、すき間から屋外の光が入ることがあります。

･シャッターを閉めた状態で、強風などによりシャッターカーテンが揺れて音がする場合があります。

電動シャッターの電源について

･エスプリの開閉機は、発電機(非常電源)などの周波数の安定しない電源で使用すると、動作に支障をきたすおそれがありますので、そのような場合には電動ワイドシャッター〈モートW〉シリーズをご使用ください。

障害物感知装置について

負荷感知式

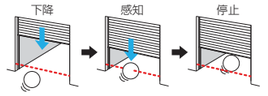
･シャッター閉鎖中、水切りに障害物があたり、開閉機に負荷がかかることで障害物感知機能がはたらきます。

1.シャッター降下。
2.水切り(シャッターカーテン下端)に障害物があたります。
3.反転上昇します。
4.停止します。
5.障害物を取り除いた後「開」ボタンを押してください。
※「閉」ボタンを押してもシャッターは動きません。

光電管センサ式

･シャッター閉鎖中、障害物が光軸を遮ることで障害物感知機能がはたらきます。
･光電管センサの光軸以外の部分では障害物感知装置は動作しません。
･光電管センサの光軸上に障害物があると、押しボタンスイッチを押してもシャッターは動作しません。

1.シャッター降下。
2.光電管センサの光軸を障害物が遮ると
3.シャッターは停止します。
4.障害物を取り除いてください。
通常どおり使用できます。



電動防火設備タイプについて

･ブラケット
スチール製P型／L型が選択できます。P型ブラケットは内巻時のみとなります。外部設置の外巻時はL型ブラケットで点検口を設置する事。R型ブラケットは設置できません。必ず側面ブラケット(空ブラケット)を設置する事。特殊ブラケットは対応可能です。

ブラケット	R型	P型	L型
外巻時	×	×	○
内巻時	×	○	○

･ケース
板厚はt0.8になります。何れの場合も、3面を設置してください。
注)特殊ブラケット(ツル首仕様／軸心移動／勾配カット等)を選択した場合でも、別途特殊ケースにてブラケット3面を設置してください。(鶴首･マグサ部を含め囲います)

･障害物感知装置
光電管センサ式となります。

･レール・水切り
スチール材に限ります。

･その他
明かり窓・ポストの設置はできません。

使用上のご注意

末永く安全にお使いいただくためにご留意ください。

お手入れ方法

●スチール、ステンレス、アルミ製品共通

･雨などにより、泥、ほこりなどが付着しますと錆の発生を早め、美観上からも好ましくありません。

･製品が汚れた場合は、ぬれた布などで汚れを落とした後、固く絞った布などで水分をふきとってください。

･水洗いで落ちない汚れは、ぬるま湯で薄めた中性洗剤を使用したのち、水洗いし、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。

･なお、強風の際(特に台風の場合)は、塩分が内陸部まで飛来することがあるので、風が収まった後、で きるだけ早い時期の清掃が必要です。

(注意事項)

･お手入れの際は、柔らかい布をご使用ください。

･製品へのキズを避けるため、金属ブラシ、たわし、みがき粉等の硬いものでこすらないでください。製品にキズが付くと、錆の原因となります。

･酸性またはアルカリ性の洗剤、ベンジン、シンナー、ガソリンなどの有機溶剤は、変色や腐食の原因となりますので使用しないでください。

●お手入れ回数の目安

(1年あたりの回数)

	海岸地帯	工業地帯	市街地	田園地帯
スチール(塗装品)	1～4	1～3	1～2	1
ステンレス(素地)	10～12	8～10	8～10	4～6
アルミ(クリア塗装)	1～4	1～3	1	1

回数はあくまでも目安なので、汚れの状況に応じて清掃回数を増やしてください。

●ステンレス部品の注意事項

･ステンレスは、錆びない素材と考えられがちですが、絶対に錆びない素材ではありません。通常、塗装など表面処理をしない状態で用いられますので、清掃も頻繁に必要です。

･初期の錆については、ぬるま湯で薄めた中性洗剤を使用したのち、水洗いし、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。

･泥、ほこり、塩水、排気ガス中の有害成分、洗浄薬液、もらい錆の付着は、ステンレス自身の錆に発展しますので、早めの清掃が必要です。

●スチール塗装品の再塗装

･再塗装時期は、塗料種類や環境により異なりますが、3～7年に1度が適当です。

寒冷地における取り扱い

寒冷地においては、シャッターカーテン表面の凍結･着雪を取り除いてからご使用ください。凍結･着雪した状態で開閉すると、氷や雪の重みでシャッターが破損し思わぬケガをする場合があります。 また、厳寒時にシャッターを開けた場合には、速やかに閉めてください。開けたままにすると、シャッターケース内部に入り込んだ氷･雪により、シャッターが巻かれたままの状態で凍結する場合があります。凍結したままシャッターを閉めようとしたとき「シャッターが破損し急速降下へ至る」場合があるためです。シャッターが巻かれたままの状態で凍結し動かない場合は、操作を止めて文化シャッターサービス株式会社までご連絡ください。

電池使用製品について

蓄電池、乾電池を使用している製品につきましては、電池の寿命が切れる前に交換してください。電池の寿命が切れた製品をお使いになると、製品が正常に作動せず事故につながるだけでなく、電池から発煙･発火する恐れがあります。電池交換時期や乾電池の種類等につきましては、各製品の取扱説明書をご覧ください。電池交換についてのお問い合わせは、文化シャッターサービス株式会社までご連絡ください。

非常時の取扱いについて

●電動シャッターの停電時について

･停電時にシャッターを手動で開閉することができる装置を標準装備しています。

●停電時手動操作について

･屋内側または屋外側のどちらか一方(ケース側)からしか行えませんので、シャッター取り付け場所以外に出入り口がない場合はご相談ください。